

压接工具

橙色系列VDE电池驱动式压接工具

EKM6022ISM VDE电池驱动式液压压接工具, 6 - 300 mm²

NEW



- ▶ 橙色外壳易于与标准工具区分
- ▶ 绝缘且VDE认证高达1000 V, 在处理可能带电压部件时提高安全性
- ▶ 高达300 mm²的大压接范围
- ▶ 内置显示屏, 使所有工具数据一目了然

特性

- 闭合头, 带螺栓联锁, 可旋转, 翻盖型
- 在出现错误时可发出声光报警信号, 从而保证质量
- 简单且安全: 一键式操作理念, 用于控制所有工具功能
- 由于符合人体工程学的重心平衡, 可轻松操作
- LED适用于工作区域照明
- 简单且安全: 在完成操作后, 自动复位
- 自动定点复位 (ARS) 功能, 用于在多次压接时提高效率
- 得益于采用电池充电和服务显示, 确保随时可供使用

适用范围

- 22系列可互换压接模具, 窄压接

技术参数

压接力	60 kN
压接行程	17.5 mm
压接范围	6 - 300 mm ²
压接周期	2 秒 (对于ARS) 至5秒 (取决于横截面)
充电时间	39 分钟
重量 (包括电池)	3.1 kg
环境温度	-10°C至+40°C

产品名称	产品型号
VDE 电池驱动式液压压接工具6 - 300 mm ²	EKM6022ISM
标准配置	
柯劳克电池18 V / 2.5 Ah, 锂电池	KB-1825
柯劳克快速充电器, 适用于18 V锂电池	KBC-30
塑料工具箱	KK501S
可选附件	
柯劳克电池18 V / 5.0 Ah, 锂电池	KB-1850



可用22系列压接模具

请参阅技术附录中有关压接接头的限制。

适用范围	连接材料	压接范围 mm ²	压接形状
铜管制电缆端子和接续管			
管制电缆端子, 适用于符合DIN EN 60228标准的紧凑型导线		6 - 300	
管制电缆端子和接续管, 标准型, 管制电缆端子, 适用于开关柜接线		6 - 300	
绝缘电缆端子和紧凑型接头, 标准型, 预绝缘针型端子		10 - 150	
管制电缆端子和接续管, 适用于细绞合导线		10 - 70	
管制电缆端子和接续管, 适用于实心导线		10 - 50	
管制电缆端子和接续管, 镍和不锈钢材质			
不锈钢管制电缆端子和接续管		10 - 50	
镍管制电缆端子和接续管		10 - 50	
铜质紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准			
铜质紧凑型电缆端子 (DIN 46235) 和接续管 (DIN 46267, 第1部分), 符合DIN标准		6 - 300	
双芯紧凑型电缆端子		2 x 50 - 2 x 70	
端子、接续管和预绝缘针型端子, 符合DIN标准, 铜质			
非焊型端子 (DIN 46234), 接续管及预绝缘针型端子 (DIN 46230), 符合DIN标准		10 - 70	
带绝缘护套的非焊型端子		10 - 70	
适用于紧凑型导线和扇形导线的套管, 铜质			
适用于扇形铝和铜导线的预置圆模具		10 sm - 300 se / 240 sm	
铝质紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准			
铝质紧凑型电缆端子和接续管, 符合DIN标准		10 - 300	
紧凑型接头, 适用于铝镁硅合金导线DIN EN 50182, 铝导线DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185	
紧凑型接头DIN 48085 (第3部分), 适用于铝/铁导线DIN EN 50182, 铝压接		25/4 - 120/20	
紧凑型接头DIN 48085 (第3部分), 适用于铝/铁导线DIN EN 50182, 钢压接		25/4 - 120/20	
铝/铜紧凑型电缆端子和接续管			
铝/铜紧凑型电缆端子和接续管铝端: 压接模具A22, 铝/铜紧凑型电缆端子和接续管铜端: 压接模具D22		10 - 300	
线夹			
线夹, C型		4 - 70	
H型线夹		70	
电缆终端套管			
双芯电缆终端套管		2 x 4 - 2 x 16	
电缆终端套管, 梯形, 适用于细绞合导线		10 - 240	
双芯电缆终端套管, 梯形, 适用于细绞合导线		2 x 4 - 2 x 16	

* 具体规格参见压接模具章节。